


Philips
Flat TV avec Ambilight 2 et Pixel Plus 2 HD

42"
LCD Full HD 1080p

42PFL7962D




















# Plus plat, plus net

Ultraplat, ce téléviseur aux lignes élégantes et épurées est doté d'un écran Full HD 1080p. Le système Ambilight et les basses profondes du caisson de basses vous transportent au cœur d'une expérience inédite.

### Expérience visuelle intense
- Écran LCD Full HD, 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD pour des images TV et TVHD plus naturelles
- Temps de réponse maximal de 5 ms pour les mouvements rapides
- Technologie Ambilight deux canaux pour un confort visuel accru
- Digital Natural Motion pour des images en mouvement fluide
- 28,9 milliards de couleurs et niveau de contraste allant jusqu'à 7500:1

### Un son réaliste époustouflant
- Incredible Surround avec caisson de basses pour des basses profondes
- BBE pour une clarté sonore inégalée

### Conçu pour votre confort
- Support pivotant pour un angle de visualisation optimal
- 3 entrées HDMI pour une connexion Full HD aisée

### Paré pour l'avenir
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T



## Caractéristiques

### Image/affichage
- Format d'image: 16/9, 16/9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 7 500:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Diagonale verrerie: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Accentuation temporaire des couleurs, Contraste dynamique amélioré, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Accentuation des couleurs, réduction numérique du bruit
- Amélioration de l'écran: Écran avec revêtement anti-reflet

### Ambilight
- Fonctions Ambilight: Ambilight 2 canaux
- Modes prédéfinis: 4 modes d'adaptation

### Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|---|---|
| 640 x 480 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1 024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |
| 1 280 x 768 | 60 Hz |
| 1 280 x 1 024 | 60 Hz |
| 1 360 x 768 | 60 Hz |

- Formats vidéo

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|---|---|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1 080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz |

### Son
- Égaliseur: 7 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 20 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Incredible Surround, Amélioration dynamique des basses
- Système audio: Stéréo, BBE

### Enceintes
- Enceintes intégrées: 2
- Types d'enceintes: Caisson de basses intégré

### Confort
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation automatique (ATS), Autostore, Réglage avec précision, Plug-and-play, Nom de programme, Tri
- Utilisation aisée: Auto Volume Leveller (AVL), Basculement entre les modes analog./numérique, Liste des programmes, Commandes latérales, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC2034312/01
- Réglages du format d'écran: 4/3, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16/9
- incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Hypertexte 1 200 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes

### Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- système TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Nombre de présélections: 100
- Afficheur du tuner: PLL

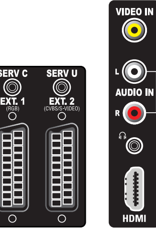
### Connectivité
- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- Ext 3: HDMI v1.3, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- Ext 4: YPbPr, Entrée S-Vidéo, Entrée audio G/D
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Nombre de péritel: 2
- Autres connexions: Sortie casque, Interface commune

### Alimentation
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Secteur: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation: 170 W
- Consommation en veille: < 1 W

### Accessoires
- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Manuel d'utilisation, Carte d'enregistrement, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

### Dimensions
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec bord du boîtier en argent
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 029 x 662 x 136 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 029 x 725 x 279 mm
- Poids de l'appareil: 26,5 kg
- Poids du produit (support compris): 31 kg
- Dimensions du boîtier (l x H x P): 1 129 x 756 x 314 mm
- Poids (emballage compris): 38,5 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm

| Stereo system | | | | | Transmission system | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2CS DK | NICAM DK | 2CS BG | NICAM I | NICAM LL' | PAL BG | PAL D/K | PAL I | SECAM BG | SECAM DK | SECAM LL' |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |




COMMON INTERFACE

TV ANTENNA


HDMI 2

HDMI 1



Flat TV avec Ambilight 2 et Pixel Plus 2 HD
42" LCD Full HD 1080p

42PFL7962D/12




## Points forts du produit

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
*Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution 16/9 haute définition (Full HD) constituée de 1 080 lignes progressives comportant chacune 1 920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1 080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !*

### Tuner numérique DVB-T intégré
*Le tuner DVB-T intégré prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de boîtier décodeur ni de câbles supplémentaires.*

### Pixel Plus 2 HD
*La technologie Pixel Plus 2 HD est unique car elle combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, une profondeur accrue, des couleurs vives et des mouvements fluides et naturels, que l'image provienne d'un téléviseur standard, de signaux haute définition et de sources multimédias. Chaque pixel de l'image entrante est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédias compressés sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette. En outre, la réduction numérique du bruit garantit une image d'une fluidité et d'une netteté exceptionnelles.*

### Ambilight 2 canaux
*La technologie Ambilight contribue de manière non négligeable au confort visuel général en diffusant une lumière ambiante adaptée aux couleurs et à la luminosité de l'image. Elle ajoute une nouvelle dimension à la visualisation, vous permettant de plonger au cœur de l'action. Elle crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails de l'image, ainsi que le contraste et les couleurs. La technologie Ambilight adapte automatiquement, et sans aucune intervention de votre part, les couleurs aux images diffusées à l'écran.*

### Digital Natural Motion
*Philips a mis au point la technologie Digital Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.*

### Caisson de basses Incredible Surround
*Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique d'avant-garde entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre les deux enceintes. Cette distance élargit l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround et au caisson de basses intégré, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, aux basses plus marquées.*

### BBE
*Le son BBE haute définition, principale technologie d'amélioration du son (brevetée par BBE Sound), vous permettra de bénéficier d'une qualité de son fidèle et de distinguer parfaitement les voix.*




Date de publication
2007-09-25

Version: 2.0

12 NC: 8670 000 32655
EAN: 87 12581 35380 3